

ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ THỦ DẦU MỘT
PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 1691/PGDĐT

Thủ Dầu Một, ngày 11 tháng 10 năm 2023

V/v tham gia Cuộc thi lập trình sáng tạo gắn với chủ đề thành phố thông minh, hạ tầng thông minh tỉnh Bình Dương năm 2023

Kính gửi:

- Hiệu trưởng các đơn vị Trung học cơ sở;
- Hiệu trưởng các đơn vị Tư thục có cấp Trung học cơ sở.

Căn cứ Công văn số 1937/UBND-VX ngày 29/3/2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bình Dương về việc thực hiện các nhiệm vụ thúc đẩy hoạt động khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh Bình Dương năm 2023;

Căn cứ Kế hoạch số 31/KH-SKHCN ngày 17/8/2023 của Sở Khoa học và Công nghệ (KHCN) tỉnh Bình Dương về Tổ chức thi lập trình sáng tạo gắn với chủ đề thành phố thông minh, hạ tầng thông minh tỉnh Bình Dương năm 2023;

Căn cứ công văn hướng dẫn số 2211/SGDĐT-GDTrHTX ngày 06/9/2023 của Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Bình Dương về việc hướng dẫn nhiệm vụ giáo dục trung học và Giáo dục thường xuyên năm học 2023 - 2024;

Căn cứ Công văn số 2344/SGDĐT-VP ngày 18/9/2023 của Sở Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) Bình Dương về hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số và thống kê giáo dục năm học 2023-2024;

Căn cứ Kế hoạch số 108/KH-UBND ngày 20/5/2021 của UBND thành phố Thủ Dầu Một triển khai thực hiện Chương trình số 04-CTr/TU ngày 12/08/2020 của BCH Đảng bộ Thành phố Thủ Dầu Một lần thứ XII về xây dựng và phát triển thành phố Thủ Dầu Một theo hướng đô thị thông minh, giai đoạn 2020-2025 và các năm tiếp theo.

Cuộc thi lập trình sáng tạo gắn với chủ đề thành phố thông minh, hạ tầng thông minh được tổ chức với mục đích truyền cảm hứng cho các học sinh, mang đến cho học sinh có cơ hội trình bày những sản phẩm của mình trong việc nâng cao chất lượng cuộc sống; qua đó, tạo sân chơi lành mạnh, cơ hội để các học sinh trong thành phố giao lưu nhằm mở rộng kiến thức sáng tạo, khởi nghiệp, các mối quan hệ và rèn luyện kỹ năng cần thiết.

Phòng GDĐT thành phố phối hợp Sở KHCN tỉnh Bình Dương tổ chức Cuộc thi lập trình sáng tạo gắn với chủ đề thành phố thông minh, hạ tầng thông minh năm 2023, với các nội dung cụ thể như sau:



1. Đối tượng dự thi: học sinh đang học tại các trường trung học cơ sở công lập, trường phổ thông tư thục có cấp trung học cơ sở. Mỗi đơn vị đăng ký ít nhất 01 sản phẩm dự thi theo lĩnh vực.

2. Lĩnh vực dự thi: không giới hạn nhưng ưu tiên trong các lĩnh vực

- a. Quản lý đô thị thông minh;
- b. Chăm sóc sức khỏe; Văn hóa – Du lịch;
- c. Giáo dục thông minh; Dịch vụ công/ Chính quyền điện tử;
- d. Năng lượng và môi trường;
- đ. Nông nghiệp đô thị; Sản xuất thông minh;
- e. Chính quyền điện tử.

3. Tiêu chí đánh giá:

- a. Tính khả thi;
- b. Hiệu quả kinh tế;
- c. Khả năng trình bày;
- d. Tác động đến môi trường;
- đ. Lợi ích của sản phẩm mang lại.

4. Hình thức đăng ký và hồ sơ dự thi

- a. Đăng ký dự thi theo hình thức đội thi (không quá 5 học sinh)
- b. Thời gian nộp hồ sơ: các sản phẩm tham gia cuộc thi gửi về Ban Tổ chức **chậm nhất ngày 31/10/2023.**

c. Thành phần hồ sơ gồm:

- Phiếu đăng ký dự thi (bắt buộc, theo mẫu đính kèm);
- Bảng mô tả sản phẩm dự thi (bắt buộc, theo mẫu đính kèm);
- Mô hình, sản phẩm chế thử, sơ đồ công nghệ, các bản vẽ, hình ảnh, các tính toán minh họa (nếu có);
- Phương án phát triển sản phẩm (nếu có);
- Xác nhận của tổ chức nhen tác giả dự thi sản phẩm là dự án, đề tài, đề án,... đang thuộc quyền sở hữu của tổ chức (nếu có);
- Các tài liệu khác (nếu có);
- Nộp trực tuyến tại website cuộc thi: <http://smartcityideas.biic.vn> hoặc qua email: smartcityideas2023@gmail.com

Ghi chú: nộp thêm 01 bản Phiếu đăng ký dự thi về Phòng GDĐT (bộ phận TCCB), hoặc bản scan số hóa đến email: leminhtien@tptdm.edu.vn

5. Thời gian tổ chức:

Cuộc thi tổ chức qua 3 vòng: vòng sơ tuyển, vòng bán kết và vòng chung kết. Kết quả từng vòng thi Ban Tổ chức sẽ thông báo đến email đăng ký của các đội, đồng thời thông báo trên website cuộc thi.

a. Vòng sơ tuyển: **đến hết ngày 31/10/2023;**

- Các đội đăng ký sản phẩm theo mẫu và gửi về cho Ban tổ chức đúng hạn;

- Ban tổ chức và Ban giám khảo sẽ thực hiện việc chọn lọc sản phẩm của các đội trên tài liệu gửi về, vào vòng bán kết.

- Hình thức thi: nộp sản phẩm trực tuyến tại website cuộc thi: <http://smartcityideas.biic.vn> hoặc qua email: smartcityideas2023@gmail.com

b. Vòng bán kết:

- Thời gian thi: **từ ngày 01/11/2023 đến ngày 15/11/2023;**

- Hình thức thi: trình bày sản phẩm 10 phút; phản biện với Hội đồng giám khảo tối đa 10 phút;

- Địa điểm: theo hình thức **trực tuyến;**

- Thông qua thuyết trình, trình bày của các đội, Ban Giám khảo chấm điểm và lựa chọn 10 đội vào vòng chung kết.

c. Vòng chung kết:

- Các đội được chọn từ vòng bán kết tiếp tục hoàn thiện sản phẩm theo góp ý của Ban Giám khảo để tiếp tục vào chung kết. Vòng chung kết là 10 đội có sản phẩm tốt nhất, có tính sáng tạo, tính khả thi có thể tiếp tục phát triển, áp dụng vào thực tiễn.

- Thời gian thi chung kết: **ngày 30/11/2023;**

- Hình thức thi: **trực tiếp**, các đội sẽ thuyết trình về sản phẩm của mình trước Ban giám khảo và khán giả trong 10 phút, sau đó phản biện với Hội đồng giám khảo trong tối đa 10 phút.

- Các đội trưng bày sản phẩm của mình tại buổi chung kết (dưới dạng hình ảnh pano,...) để ban giám khảo, khán giả dự xem, nhận xét và đánh giá thêm.

- Địa điểm tổ chức vòng chung kết: **Trung tâm Sáng kiến Cộng đồng và Hỗ trợ khởi nghiệp tỉnh Bình Dương (Số 28, đường Huỳnh Văn Nghệ, phường Phú Lợi, thành phố Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương).**

6. Cơ cấu giải thưởng:

- 01 giải nhất;

- 02 giải nhì;

- 03 giải ba;

- 04 giải Khuyến khích.

Ghi chú: các sáng kiến của đội thắng cuộc sẽ có cơ hội được hỗ trợ phát triển thành các sản phẩm phục vụ cuộc sống và người dân thành phố Thủ Dầu Một.

Phòng Giáo dục và Đào tạo yêu cầu Hiệu trưởng các đơn vị triển khai thực hiện nghiêm túc các nội dung công văn này./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lãnh đạo phòng GDĐT;
- Website phòng GDĐT;
- Lưu: VT, TCCB.



**KI. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**

Nguyễn Thành Triết